

06/03/2023

Travail à faire :

1. Effectuez un diagnostic de l'efficacité des modifications apportées pour les habilitations et les autorisations.

>Documents 1 et 2 (P 112)

>Fiches savoirs technologiques 6 et 7(p 121-126)

Votre diagnostic montre une réelle pertinence des configurations apportées aux SI. Cependant, il vous paraît judicieux de les renforcer.

- La connexion avec le compte Enedis permet l'accès au fichier
- La connexion avec le compte MSAP est restreinte

Le compte Enedis a plus de privilèges que le compte MSAP.

-Il faut revoir l'habilitation du compte Enedis; Respecter le principe <<du besoin d'en connaître>>:cela est nécessaire à la réalisation des tâches inhérentes à l'activité de l'utilisateur.

-Il faut définir des mesures permettant de restreindre et de contrôler l'attribution et l'utilisation des accès.

2. Indiquez quelle autre solution serait souhaitable pour améliorer la sécurité du SI.

>Documents 3 et 4

>Fiche savoirs technologiques 6(p 121)

Votre deuxième phase de tests concerne la pertinence des modifications que vous avez apportées à l'infrastructure physique et logique du réseau de la MSAP. L'objectif de cette segmentation était d'empêcher l'ensemble des partenaires (identifiés par des VLANs et des sous-réseaux IP)de communiquer directement entre eux, tout en maintenant l'accès au serveur de fichiers.

Pour améliorer la sécurité du SI, nous pouvons ajouter:

- Un DAC(contrôle d'accès discrétionnaire) qui fixera la politique de contrôle d'accès.
- Un RBAC(contrôle d'accès sur les rôles) qui définit les rôles qui représentent les privilèges.

3. Indiquez si la nouvelle infrastructure physique et logique permet d'atteindre les objectifs fixés. Justifiez votre réponse.

>Documents 5 à 7

>Fiche savoirs technologiques 7

La nouvelle infrastructure physique et logique a permis d'atteindre les objectifs fixés grâce aux tests faits.